





- 2







2\is *6\n. \(\) \(\) \(\)

الخنيرة ذات الرأسين

هذا النوع من أبى دقيق حباه الله رأسا مزيفا فوق أجنحته الخلفية . . وهو عندما يحط على زهرة يحرك جناحيه إلى أعلى وأسفل فتتحرك قرون الاستشعار الموجودة على الرأس المزيف فيبدو وكأنه الرأس الحقيقى . . فاذا هاجمه طائر نقر بمنقاره الرأس المزيف وبذلك تنجو الحشرة من الموت ويصاب جناحاها فقط



الفطر العالق العرو

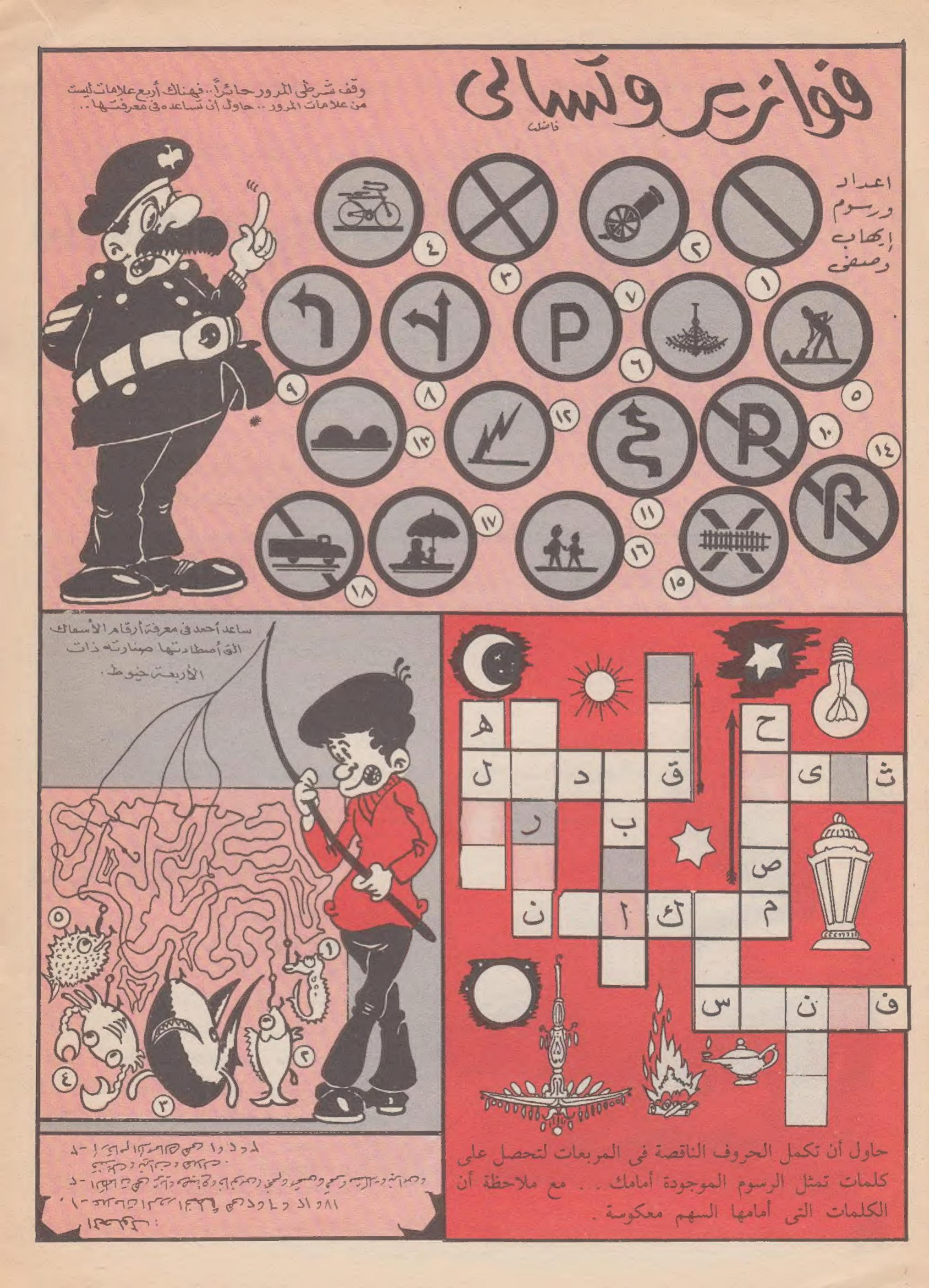
قد يخيل إليك أن هذه الخنفساء تلبس معطفا من الفرو لتحتمى به من برد الشتاء . . ولكن في الحقيقة أن هذا الفرو ما هو إلا خيوط بيضاء أحدثها عفن فُطر يتغذى على جسم هذه الخنفساء . . والفُطريات تتغذى أيضا على الإنسان ، فمرض القُوباء الحَلقية ومرض قدم الرياضي ، وهما من الأمراض الجلدية المعدية التي تصيب الانسان ، يحدثهما فُطر يتغذى على جلد الإنسان .



المُدَرَّع حيوان ثديي يعيش في جنوب أمريكا . . وتغطى رأسه وجسمه حتى ذيله درع من الصفائح العظمية الصغيرة . . وهو يستطيع أن ينكمش في هذه الدرع على صورة كرة إذا ما هوجم أو خشى الأذي .



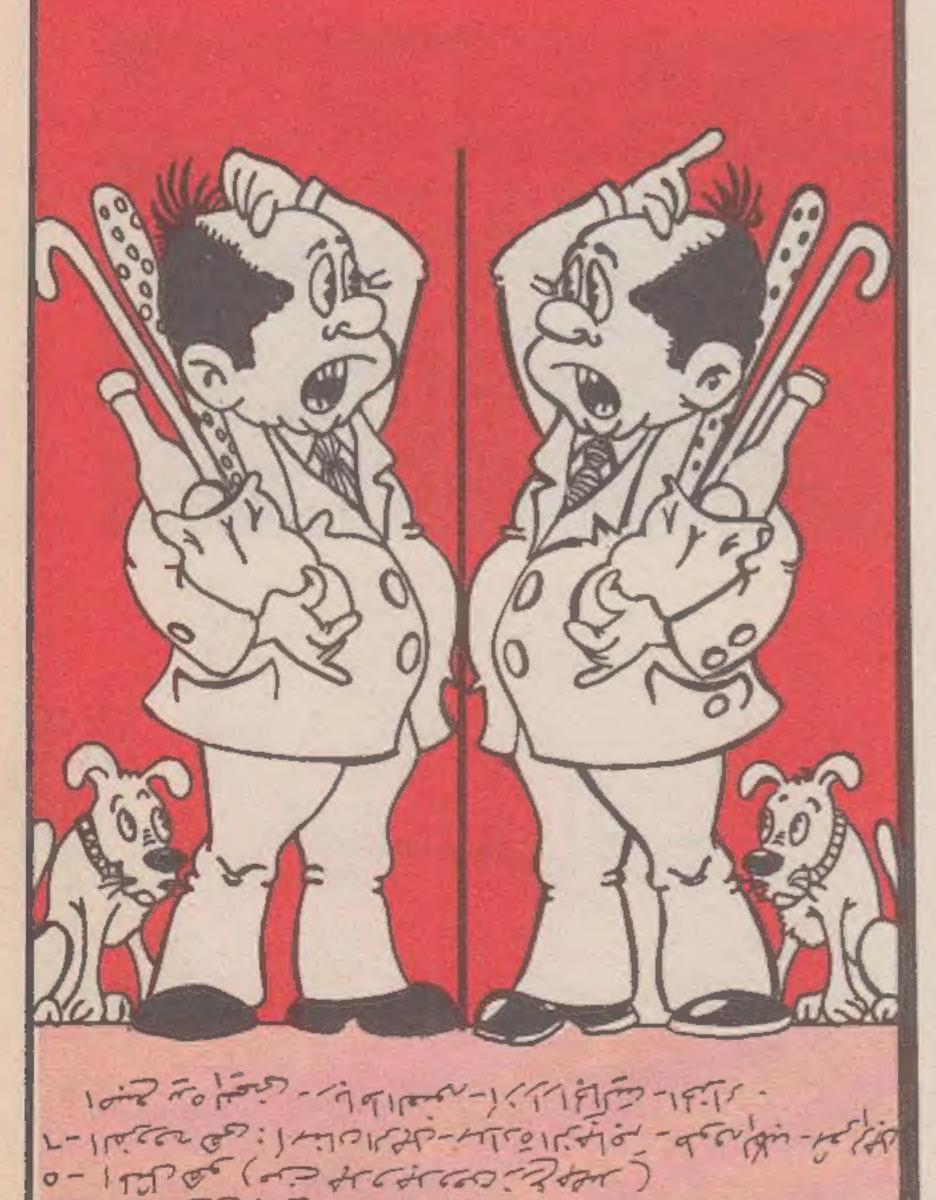
تقريباً . . والظربان عندما يُطلق هذا السائل يفعل ذلك بدقة متناهية ، ويستطيع أن يصيب هدفا يبعد ثلاثة أمتار منه . . إلاّ أن رائحته المنتنة هذه لا تنجيه من النسور الذهبية والثعالب التي تنجح أحيانا في القضاء عليه .



احذف الكلمات الآتية من الجدول يتبقّ لديك كلمة السر، وهي نوع من أنواع الزهور مكون من حرفين :

| خليج برمودة | قصب السكر |
|-------------|-------------------|
| الحبشة | كليوباترا |
| وروار | المحلة الكبرى |
| كرة القدم | سور الصين العظيم |
| أنشوجة | حوت العنبر |
| ساعاتی | الهنود الحمر |
| الزهرة | الهيمالايا |
| دلیسبس | أبوبكر الصديق |
| آسيا | ليوناردو دافنشي |
| ذهب | عمر بن عبد العزيز |
| كوكب الزهرة | الاسكندر الأكبر |
| فيل الماموث | القسطنطينية |
| عنكبوت | حزيران |
| | بركان فيزوف |
| | 330 |

| | | | | | | | Tarrest Tra | | | مصطرف | | | -6 - 6-1 | | -79.1.7 |
|---|---|---|-----|----|---|---|-------------|---|----|-------|----|----|----------|---|---------|
| | W | 1 | 5 | 1 | ٤ | 0 | 1 | 2 | ب | 3 | 0 | ب | 1 | 7 | 2 |
| U | 9 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | د | 2 | د | 1 | 1 | 0 | 9 | ی | ل |
| 0 | 1 | 1 | ب | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | د | 0 | 0) | 4 | 1 | U | 1 |
| 5 | 1 | 1 | 7 | 2 | 0 | 1 | د | 2 | ن | 2 | 0 | | 1 | 2 | |
| 7 | 3 | 0 | 5 | 0 | 5 | 6 | 0 | ط | 4 | 2 | 0 | | ب | 2 | U |
| 1 | ص | 0 | 101 | ب | 4 | 5 | J | 2 | 2 | ب | ن | 0 | 2 | ت | 2 |
| U | 5 | J | 0 | 1. | 1 | ى | 1 | 2 | J | 1 | 4 | 2 | ب | 1 | 2 |
| | U | 5 | 0 | Ĝ | ب | 2 | U | 1 | ی | 0 | U | وا | 0 | J | J |
| 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | ب | 0 | 0 | 3 | 2. | 1 | | ٦. | 1 | 2 | D |
| 1 | 5 | ب | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | ن | ٠٠ | 0 | U | 1 | 1 | 2 | |
| 1 | ع | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | ن | | 5 | J | ب | J |
| 4 | ظ | 5 | ۵ | 2. | 2 | 3 | 0 | 1 | 7 | ی | | 1 | ص | / | 0 |
| 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 1 | ٤ | 1 | 5 | 2 | 1 | 7 | ه | ر | ذ | ب |
| I | 2 | 1 | 2 | 1 | B | 1 | 0 | 1 | د | 2 | 9 | 1 | 5 | ه | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | J | 1 | ن | ص | 2 | 2 | ق | 0 | 2 | 0 | ن | 5 |



(در الم الم الم ا قماد ؟

اتبع دليل الأرقام الآتي لتحصل على مثل عربي السهير . . .

V 7 0 2 7 5 1

17 10 12 14 15 11 1. 4

- ١ _ الحرف الثالث من (اسم محافظة مصرية تشتهر بصناعة الغزل والنسيج)
 - ٢ الحرف الرابع من (اسم سكان قارة أمريكا الأصليين)
 - ٣ الحرف الرابع من (اسم خليج في منطقة مثلث الرعب)
 - ٤ الحرف السابع من (اسم رسام ايطالي أشهر لوحاته الجيوكندا)
 - ٥ ـ الحرف الأول من (اسم طائر مغرد)
 - ٦ الحرف الأول من (اسم سفينة الصحراء)
 - ٧ الحرف العاشر من (اسم أول الخلفاء الراشدين)
 - ٨ ـ الحرف الثاني من (اسم أكبر الكائنات البحرية)
 - ٩ الحرف الثالث من (اسم مخترع المصباح الكهربائي)
 ١٠ الحرف السادس من (اسم عاصمة الدولة العثمانية الكبرى)
 - ١١ الحرف الثالث من (اسم أقرب الكواكب إلى الأرض)
 - ١٢ ـ الحرف السادس من (اسم أشهر الثعابين السامة)
 - ١٣ _ الحرف الأول من (اسم حيوان ويعتقد الناس أنه حشرة)
 - ١٤ ـ الحرف الثاني من (اسم صاحب تمثال نهضة مصر)
- ١٥ ـ الحرف الثالث من (اسم مدينة في آسيا من أكثر دول العالم مساحة وسكانا)
- ١٦ الحرف الرابع من (اسم زعيم هندى شهير)
 اختبر قوة ملاحظتك في التعرف على الفروق العشرة بين الأصل والصورة

المنعكسة .

سيارة وقال المستقبل ا



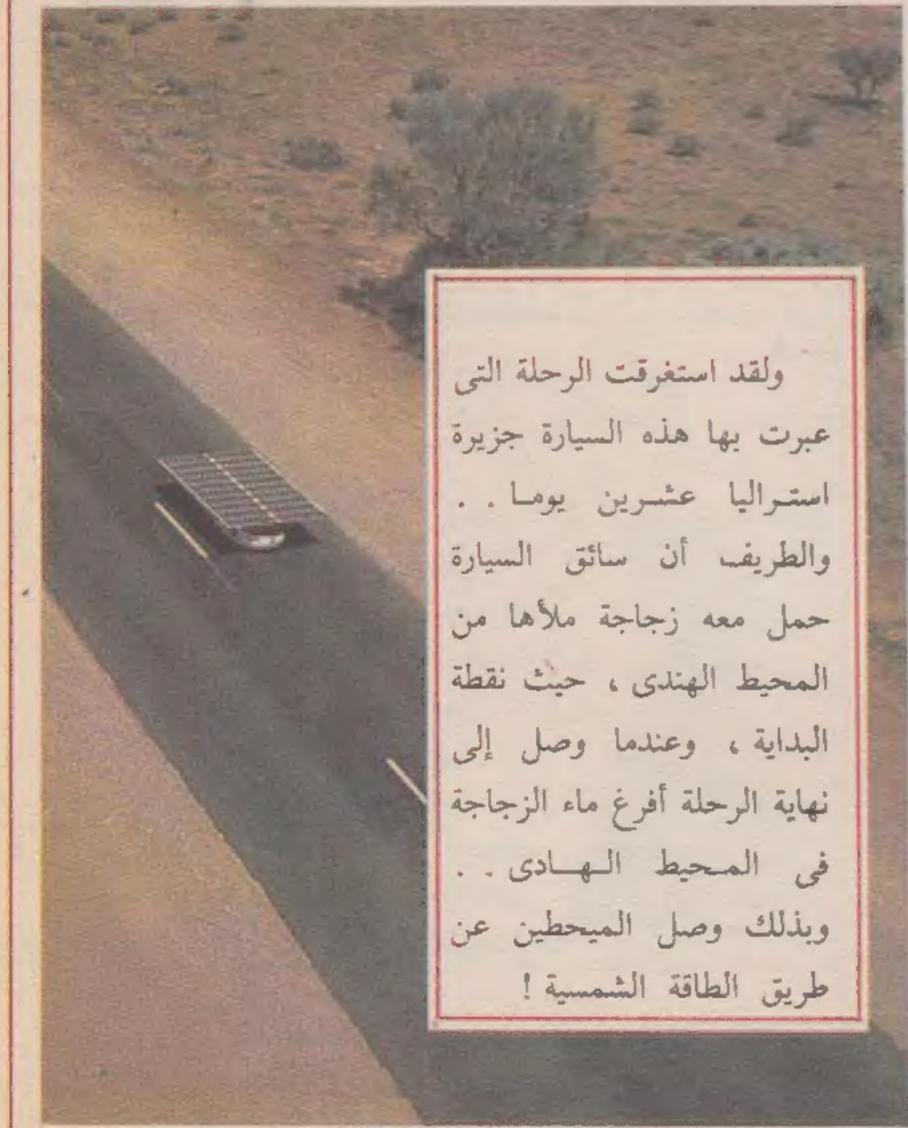
لن تصدق! ولكن هذه السيارة استطاعت أن تسير مسافة بلغت ١٣٠٠ كيلو متراً مستخدمة الطاقة الشمسية فقط

فقط.
فقط فقط المستراليين بوضع فكرة هذه السيارة ، الاستراليين بوضع فكرة هذه السيارة ، كما قاموا بتصميمها وبنائها ليثبتوا أنه من الممكن الاعتماد على الطاقة الشمسية فقط في السفر لمسافات طويلة .

وتسزن هذه السيارة ١٢٥ كيلو جراماً . . وتبلغ سرعتها ٢٥ كيلو متراً في الساعة . . وتوجد أعلاها لوحة تحتوى على ٢٧٠ خلية شمسية لامتصاص الطاقة من الشمس لتشغيل البطاريات والمحرك .









المناك كلمات مثل خطف وخبط نظنها عامية ، ومثل حشمة بمعنى حياء وخجل ، ونتش بالمنتاش أى استخرج ، والحافى بمعنى الذى بلا حذاء ، والخيش للقماش المصنوع من الكتان من أردأ الأنواع ، والزمار الذى ينفخ المزمار ، والغيم بمعنى السّحاب ، مع أنها كلمات فصيحة وليست

ومن هذه الكلمات بَرَّق ، والمثل العربى يقول « بَرِّق لمن لا يعرفك » . . أى إن عليك أن تهدد الشخص الذي لا علم له بك ولا بمقدار ضعفك . وهو إذا عرفك جيدا فلن

يخاف من تهديدك . والتبريق في اللغة تحديد النظر ، وتوسيع العينين . . تماما كما في العامية .

ومن الكلمات التي نظنها عامية أيضا وهي فصيحة :

البخت: بمعنى الظروف الحسنة التي تأتى بدون حساب.

الزفت: بمعنى القار الذى يستعمل فى رصف الطرق.

الفرخ: ولكن ليس بمعنى الدجاجة، بل بمعنى كل صغير من الحيوان والنبات وغيرها.





بقلم: عمر عسل فاضلت فاضلت فاضلت

وحين خرجت من المستشفى قال لى الأطباء إنك لا تستطيع اللعب بعد ذلك ، فإن إصابتك تعوقك عن الجرى . وظل النادى لمدة عام كامل يقدم لى إعانة مالية شهرية ، ثم توقفت الإعانة ، وطرقت جميع أبواب الشركات ، والجهات لأبحث عن عمل ، إلا أن طلبى كان يقابل بالرفض أحيانا ، وبالاعتذار أحيانا ، لأننى لا أجيد مهنة معينة . ولى الآن عام كامل أعيش على إعانة من والدى المريض أنا وزوجتى وابنى . إننى أبكى حين أتذكر نصيحة والدى بأن تكون لى مهنة قبل أن تكون لى هواية ، إلا أننى لم أستمع لنصحه . » وجفف إيهاب دموعه ، وهو يختم قصة حياته .

وسألته: «كم عمرك الآن يا إيهاب؟ » قال: «عمرى ثلاثون سنة وبضعة أشهر. » فقلت: «لقد مضى بك قطار العمر يا ولدى دون أن تشعر، ولا أستطيع أن أنصحك ببدء دراستك الثانوية وأنت في هذه السن، لكنني سأحاول معاونتك قدر ما أستطيع. »

وطلبت من إيهاب أن يزورني بعد أسبوع لعلى أجد مخرجا لمشكلته هذه ، وبخاصة أنه أصبح والدا ورب أسرة . وعند خروجه من مكتبى أردت أن أضع في يده بعض المال ، ولكنه رفض بإصرار قائلا : « إنما جئت لأبحث عن عمل ، وليس عن حسنة . » وأعجبنى فيه روح الأنفة والكرامة ، وشددت على يده مسلماً ومودعاً ، وقلت له :

« يا ابنى ، أنا فى انتظارك فى مثل هذا اليوم من الأسبوع القادم . » ولمحت فى مشيته عرجا خفيفا ، وهو يخرج من عندى .

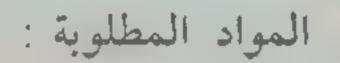
وصممت على معاونة هذا الشاب الذي لم يستطع أن يحتاط للزمن ، ويفرق بين المهنة والهواية . وفكرت خلال الأسبوع في مخرج له من محنته ، وحين زارني للمرة الثانية قلت له : «يا إيهاب ، لا مفر من تعلم مهنة من بدايتها ، وقد أمكنني أن أقنع المهندس المختص أن يقبلك مع التلاميذ الذين يتدربون بدون أجر على مهنة ميكانيكا السيارات ، وأرجو أن تقبل نصيحتى وتتفرغ لإتقانها . السيارات ، وأرجو أن تقبل نصيحتى وتتفرغ لإتقانها . وبشيء من الصبر ستكون (أسطى) ماهراً يوما ما . »

واقتنع إيهاب برأيى ، والتحق مع تلاميذ صغار ليتعلم مهنة ميكانيكا السيارات ، إلا أنه لرجاحة عقله وكبر سنه عنهم تعلمها قبلهم جميعا ، وفي نصف الوقت المحدد للتدريب ، وبعد ستة أشهر قال كبير المهندسين : « الآن يمكن أن نلحق إيهابا لدينا ميكانيكيا بالمرتب . »

وتفوق بأمانته وذكائه في العمل ، وقد مضت على ذلك خمس سنوات ، وأصبح إيهاب رئيس الورشة الميكانيكية بالشركة بمرتب مناسب ، لقد استفاد من هذه التجربة ، فهو اليوم يحرص على أن يجمع ابنه بين التعليم والهواية . . . يأتى التعليم أولاً . . ثم الهواية بعد ذلك في وقت الفراغ .



السالي ومنوي وي ماد: ريم رصوار



١ _ برادة حديد

Y_ also daja

٣ ـ مغناطيس على شكل حدوة فرس

٤ _ قطعة من الورق الأبيض

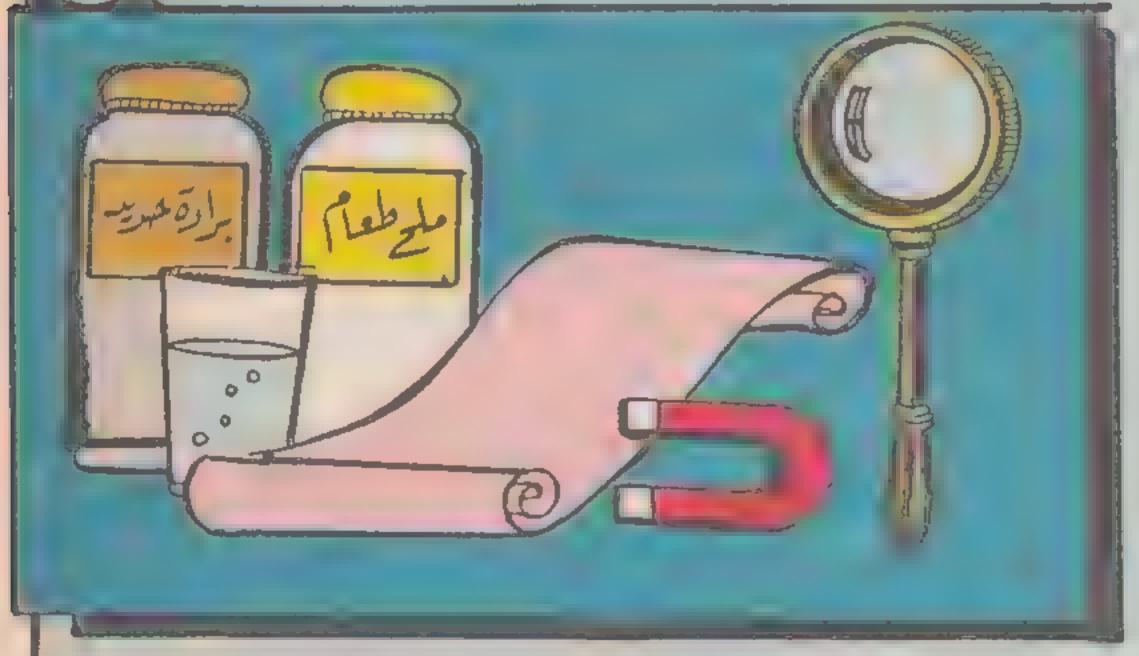
٥ _ عدسة مكبرة

٦ _ كوب

الخلط معلقة من برادة الحديد مع معلقة ملح الطعام جيدا على قطعة من الورق الأبيض.

انظر إلى هذا الخليط بتمعن من خلال العدسة المكبرة . . إنك تستطيع بالتأكيد أن ترى برادة الحديد وملح الطعام ، ولكن كيف يمكنك فصل بعضهما عن بعض ؟

مناك طريقة سهلة للغاية لفصلهما ، وهي أن تستخدم المغناطيس لتجذب برادة الحديد بعيدا عن الملح . . فالمغناطيس يجذب نحوه المواد المغناطيسية ، مثل الحديد



والصلب . . ولا يجذب المواد غير المغناطيسية ، مثل الملح والسكر والنحاس .

و ترى هل هناك طريقة أخرى لفصل برادة الحديد عن ملح الطعام ؟ . . نعم ، هناك طريقة ثانية سهلة أيضا ، وهي أن نضع الخليط في كوب به ماء ونقلبه حتى يذوب ملح الطعام في الماء تماما ، ويتبقى في قاع الكوب برادة الحديد التي لا تذوب في الماء كما يذوب الملح والسكر .







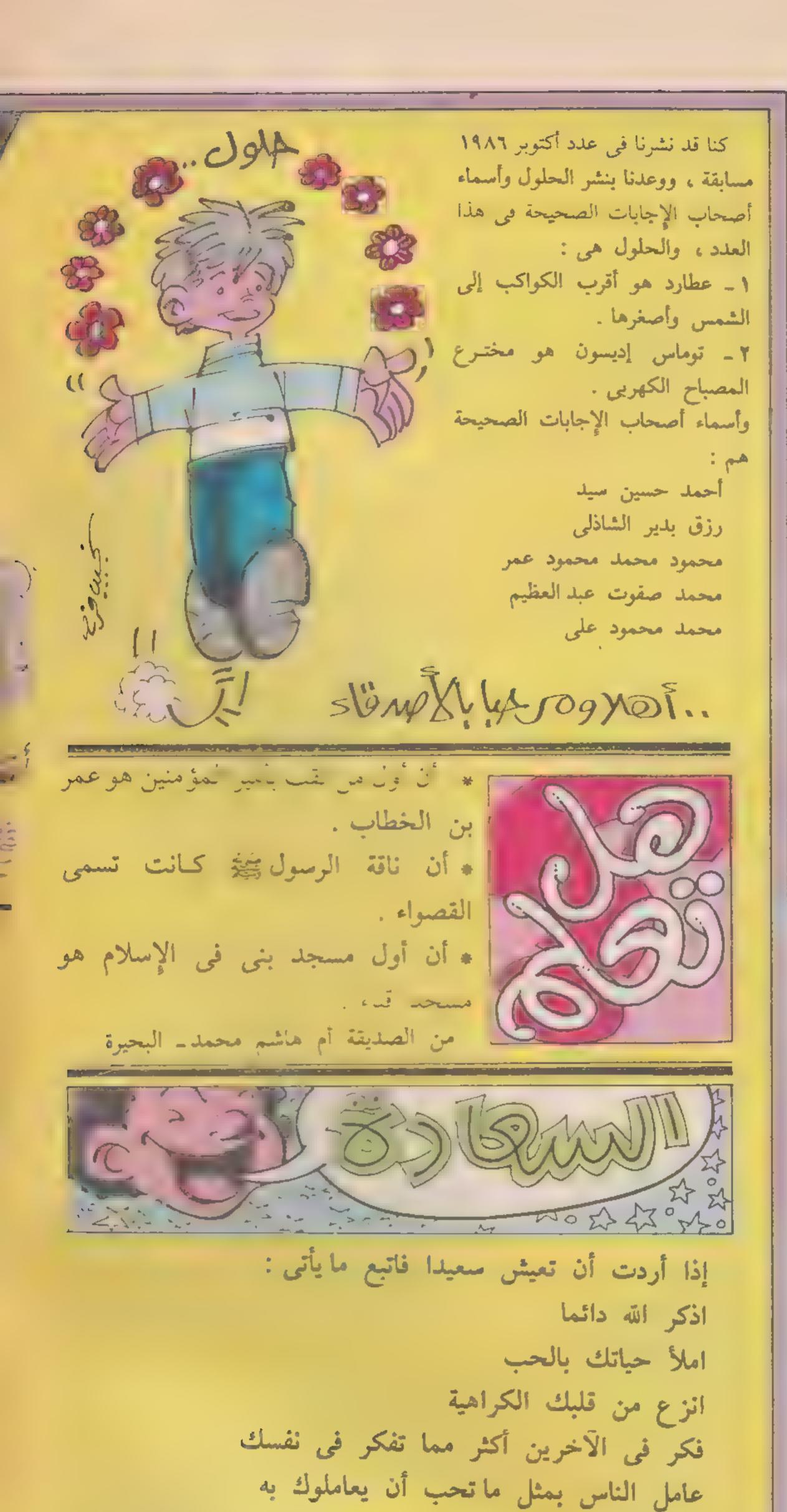
مطابع الأهرام التجارية القاهرة - مصر











من الصديقة داليا عبد الروؤف - الجيزة







الاسم: أيمن حمدى محمد عرفان. السن : ١٥ سنة .

في المدرسة ؟

فزد الابن ؛ أحمد يا أبي .

الإنقلونزا .

فقال الأب: لماذا؟

الهوايات: المراسلة ـ جمع الطوابع ـ القراءة .

العنوان: شنشور مركز أشمون ـ الرمز البريدي ٣٢٨٥٩ المنوفية ـ مصر.

* الاسم: نانسي محمد توفيق عبد الغفار. السن: ١١ سنة .

الهوايات: تربية الطيور القراءة -المراسلة ـ الرسم والتلوين .

العنوان : ۲۰ شارع استامبول مشقة ٦ ـ محطة الرمل ـ الاسكندرية ـ مصر .

* الاسم: يوسف حمد حمد العطوى. السن: ۱۷ سنة .

الهوايات: المراسلة _ الصحافة _ تبادل



العنوان: ص. ب ٢٠٠٣٩ - الرميز

١٠٨١ كورنيتش النيسل ــ جساردن سيتى ـ القاهرة رئيس مجلس الادارة د. محمسود محفسوظ المستشار التربىوي د. محمد رضوان رئيبس التحريبسر خديجسة صفوت هيئة التحريب إيناس عفست بالاشتراك مسع مؤسست



المارق المارق المارة ال

السكرتيرة: آسفة يا سيدى. فالمدير لن يستطيع أن يراك.

الرجل: رائع. . هذا من حظى السعيد، لأننى بائع نظارات طبية!

* * *

الأم: هل أنت نادم على أنك تشاجرت مع خالد؟

الابن: بالطبع. . فأنا لم أعرف أن حفلة عيد ميلاده في الأسبوع القادم!



iredt 27 to : we wy







ميناريو: ميناريو: السراهيم شعراوي السراعي السر









